

Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц (27-30 октября 2008г.)

Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов	
ЯДРО	1. Закон радиоактивного распада	1	195	82%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	4	195	51%
	3. Энергия отделения нуклона	2	195	91%
	4. Квантовое число J	3	195	75%
	5. Спин и четность ядра	6	195	58%
	6. Орбитальный момент в реакции	8	195	53%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	9	195	33%
	8. Тип электромагнитного перехода	5	195	69%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	195	51%
	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах	7	195	87%
ЧАСТИЦЫ	1. Связь длины волны с энергией	1	153	82%
	2. Пороговая энергия фотона	5	153	77%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	3	153	79%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	6	153	69%
	5. Идентификация неизвестной частицы	2	153	88%
	6. Время жизни из ширины пика	4	153	86%
	7. Возможная реакция	7	153	50%
	8. Спин и четность системы кварков	8	153	42%
	9. Кинет. энергия рождающейся частицы	10	152	66%
	10. Закон радиоактивного распада	9	153	75%

Решаемость понимается как процент правильных ответов от числа всех попыток решить задачу из данного раздела; рейтинг разделов показывает статистически усредненный порядок решения задач